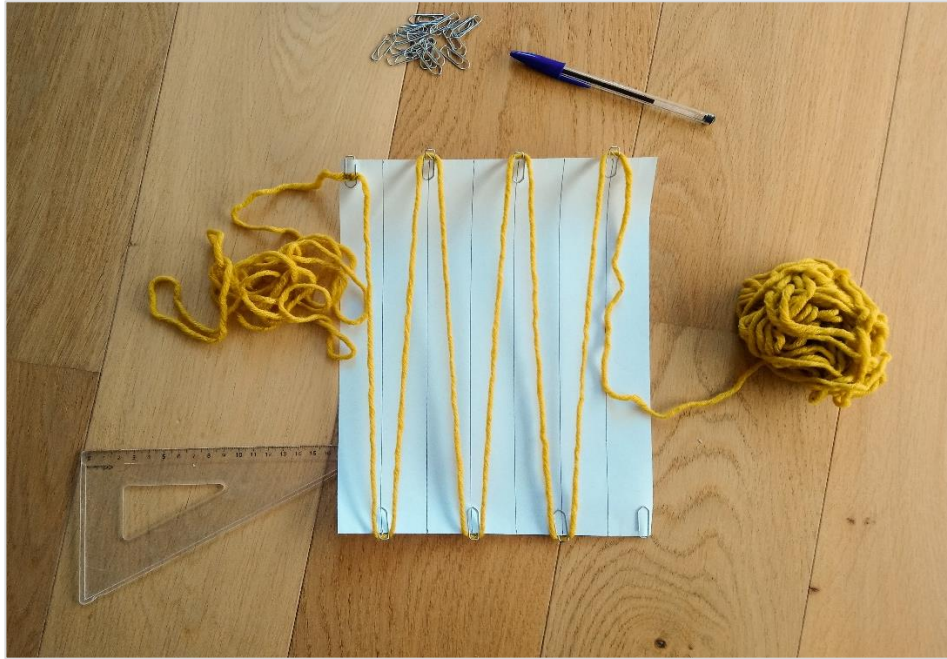


## ACTIVITÉS « MON CHÂTEAU A LA MAISON »

# Monument'al : déchiffrons l'Apocalypse



Savais-tu que le château d'Angers contenait un trésor unique au monde ? C'est un morceau de tissu que l'on appelle la tapisserie de l'Apocalypse. Cette œuvre du Moyen Âge a 600 ans, et elle est la plus grande du monde !

Cette œuvre est tellement fragile qu'on ne peut plus la prêter à d'autres musées : elle doit rester à l'abri dans le château, confinée en quelque sorte...

Et si la tapisserie venait chez toi ? Crois-tu que tu aurais assez de place pour l'exposer ? Relève ce défi "sur-mesure" !

### Objectifs

- Découvrir un chef d'œuvre et comprendre sa fonction
- Compter, multiplier
- Exercer sa motricité
- Appréhender des dimensions monumentales en les replaçant dans un univers familier

### Matériel

- Une pelote de laine
- 1 feuille A4
- Une règle
- Un feutre
- 8 trombones

## Pas à pas



① Repère la **largeur** de la feuille (la largeur = le côté le plus court) et **mesure-le**.

② **Divise cette largeur en 7** et retiens bien ce nombre que nous appelons « x » pour ne pas te donner la réponse.

③ Sur les deux largeurs de la feuille, en bas et en haut, **trace des marques espacées à chaque fois de « x » cm**.

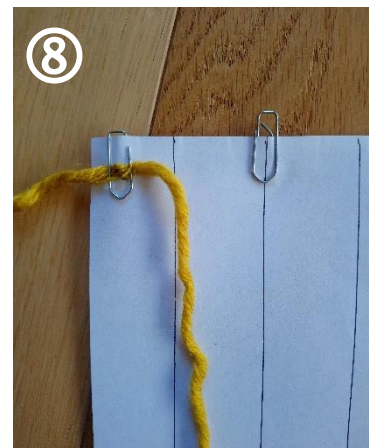
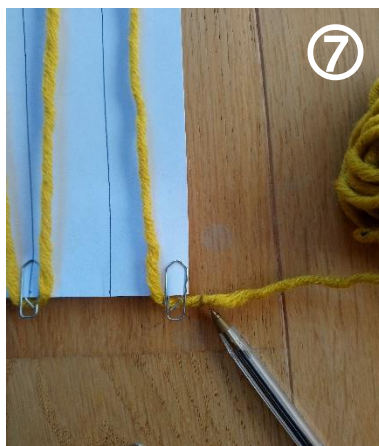
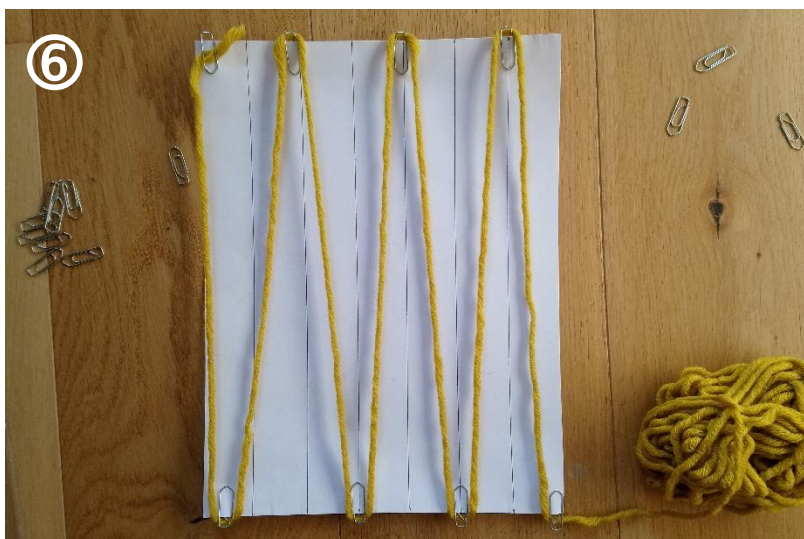
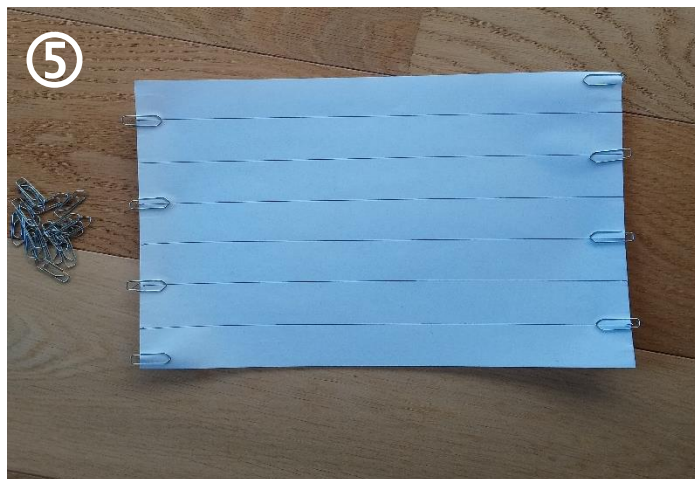
④ **Relie les marques du haut et du bas** : tu as ainsi divisé ta feuille en 7 colonnes de « x » cm de largeur.

⑤ Place les **trombones** en quinconce comme sur l'image, en les laissant dépasser de la feuille. Ils serviront de crochets.

⑥ **Prends le fil de laine. Accroche le sous le premier trombone en haut à gauche puis fais-lui parcourir chacune des colonnes en zig-zag**.

⑦ **Quand tu es arrivé au bout de la feuille en bas à droite, marque au feutre un repère sur la laine**.

⑧ **Défais le zig-zag et recommence cette opération 44 fois** en replaçant à chaque fois le repère précédemment marqué sur la laine sous le premier trombone.



Une fois que tu as fini, te voilà avec une très grande mesure de fil ! **Tu as dans les mains un fil de laine exactement aussi long que la tapisserie de l'Apocalypse !**

A toi de le tendre chez toi et de voir tout le chemin qu'il parcourt. Imagine bien que la tapisserie de l'Apocalypse est aussi longue, mais qu'elle fait aussi 4,5m de hauteur : elle est donc bien plus haute que ton plafond. **Alors, prêt pour une exposition ?**